

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 353-03/2018-КР		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	353-03/2018-КР
2	Конструктивные и объемно-планировочные решения	—//—

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
353-03/2018-ТХ	Технология производства	
353-03/2018-АТХ	Автоматизация производства	
353-03/2018-КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Рабочая документация Техническое перевооружение "Пункт газонаполнительный, рег.№А06-07138-0045, п.Кшенский" разработана для ООО "Газэнергосеть Белгород" на основании договора №353-03/2018 от 15 мая 2018г..
2. Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочей документацией.
3. Рабочие чертежи выполнены с требованиями следующих нормативных документов:

СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания фундаменты";

СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции";

СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";

СП 70.13330.2016 "Несущие и ограждающие конструкции";

СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии";

СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции".

Настоящая документация разработана в соответствии с требованиями действующих норм и правил, инструкций и стандартов Российской Федерации и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную, пожарную и экологическую безопасность для жизни и здоровья персонала, населения и окружающей среды при соблюдении всех норм и правил эксплуатации объекта.

Главный инженер

А.С. Жаворонков

4. Фундаменты:

-подошва фундамента рассчитана на нормативные допустимые напряжения на грунт  $R_h/\gamma_p \leq \text{кгс/см}^2$ ;

-под подошвой фундаментов выполнить щебеночную подготовку с проливкой битума до полного насыщения  $h=200\text{мм}$ ;

-боковые поверхности, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячей битумной мастикой за два раза;

-фундаменты разработаны на основании отчёта об инженерно-геологических изысканий и результатов статического испытания бетона;

-основанием под фундамент, служит грунт который представлен суглинком серо-коричневым;

-грунтовые воды отсутствуют;
5. Приямки:

-боковые поверхности приямков, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза по слою холодной битумной грунтовки;

-под приямками выполнить щебеночную подготовку толщиной 150 мм, пролитую битумом до полного насыщения;

-приямки выполнить из бетона пониженной проницаемости W6 с  $V/C \leq 0.55$  на сульфатостойком портландцементе;
6. Марки бетона даны в спецификациях на листах комплекта.
7. Материалы, применяемые для бетонной смеси, должны соответствовать ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 10178-85\*.

Бетонные смеси должны соответствовать ГОСТ 7473-2010.
8. Бетонирование монолитных конструкций вести непрерывно. В случае перерывов при бетонировании устраивать рабочие швы. Поверхность рабочих швов , устраиваемых при укладке бетонной смеси с перерывами, должна быть перпендикулярна оси бетонируемой поверхности. Возобновление бетонирования допускается производить по достижении бетоном прочности не менее 1.5 МПа.
9. Перед замоноличиванием отдельных участков необходимо очистить швы и зазоры от строительного мусора, грязи, снега, наледи.
10. Загружение конструкций полезной нагрузкой допускается после достижения бетоном 100% проектной прочности.

						353-03/2018-КР			
						ООО "Газэнергосеть Белгород"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пункт газонаполнительный, рег. №А06-07138-0045, п. Кшенский Техническое перевооружение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Макаревич					Р	1	2
Н. Контр.		Слюсарева					ООО "ТЕХПРОЕКТ-КОНСАЛТИНГ" г. Белгород		
ГИП		Жаворонков					Общие данные		